



Naturwissenschaftlich-technische Bildung einmal ganz anders

Eine Idee zum Forschen und Entdecken



Du brauchst:

2 Gläser, Wasser, Eiswürfel

Magie des Schmelzens

Ein volles und ein halbvolles Glas stehen nebeneinander, nach einer Weile geschieht etwas Erstaunliches.

Schaue dir gern den Film dazu an.

Wenn du den Versuch selbst durchführen möchtest, dann

- fülle ein Glas halbvoll mit Wasser und ein zweites komplett mit Eiswürfeln,
- verschließe die Gläser und warte...
- ***Hast du eine Vermutung, was nach einer Weile passieren könnte?***
- Beobachte genau!
- ***Hast du eine Idee, warum das, was du nach einer Weile beobachten konntest, geschehen ist?***
- ***Was würde wohl passieren, wenn man das Glas statt mit Eiswürfeln mit Schnee füllen würde?***
- Dokumentiere deine Arbeit. Nutze dazu die Vorlage „Mein Forschungsweg“.
- Wenn du möchtest, mache Fotos, zeichne ein Bild oder schreibe eine kleine Geschichte dazu auf und stelle sie auf die digitale Pinnwand (Padlet).